Index of Claims

10/645,165

Examiner

Kevin S. Wood

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOO, SUNG-JOO BEN

Art Unit

2874

	<b>√</b>	Rejected
i		Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Claim																														
1	Claim Date						Claim Date							Cl	aim	Date														
1	Final	Original	9/20/02									Final	Original										Final	Original						
103		_1				Г			$\Box$		$\Box$				1						$\neg$			101		$\dashv$				寸
\$\frac{4}{1}		1											52	2	1						$\neg$	-				$\neg$		一	П	$\neg$
\$   105   106   107   107   107   108   109   10		1											53	3	T						$\neg$	- 1		103	$\neg$	一				$\neg$
\$   105   106   107   107   107   108   109   10		4				Π		Г					54	1						 		i		104				ヿ		ヿ
\$   106   107   108   107   108   107   108   109   2   10   2   1		\$				Π	Π	П					5	5	1									105		ヿ		$\exists$		コ
1 9		•						Π																						
1								_																107						$\neg$
2   10   =		8									$\neg$		58	3																
3   11 =   4   12 =   61   111   112   5   13 =   63   113   113   6   114 =   113   64   113   114   114   114   115   8   16 =   66   66   116   115   8   16 =   66   66   116   117   118   118   118   118   118   119   119   119   120   119   120   119   120   119   120   119   120   119   120   119   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   76   126   77   127   128   129   129   130   130   131   131   132   132   133   134   134   134   134   134   133   133   133   133   133   133	1	9	=					Π			$\neg$		59	9										109		T		$\neg$		П
3	2	10	=			Γ					$\neg$		60		1									110				$\neg$	$\Box$	П
5     13     =     6     14     =     113     114     114     115     =     65     816     =     115     =     66     115     =     115     =     115     =     115     =     66     117     =     116     =     116     =     117     =     116     =     117     =     =     117     =     =     117     =     =     117     =     =     =     117     =     =     =     =     =     =     117     =	3	11	=										6								$\neg$					$\neg$	$\neg$	$\neg$		
6     14     =           64           115           115           115           115           115           115           115           115           116           116           117           117           117           117           117           117           117           117           118                 68           118           119           120           120           120           120           121           120           121           120           121           120           121           120           121     120           121     120           121     120           121     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     123     123     124     124     124     124			=										62	2							$\neg$			112	$\Box$					
Total   Tota		13	п										63	3	T									113				$\neg$	П	$\neg$
8   16   =     116     117     116     117     117     118     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     119     120     120     120     121     120     121     120     121     120     121     120     121     120     121     120     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     126     127     126     127     127     127     127     128     129     129     130     130     131     130     131     131     130     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133	6	14	=										64	1										114				$\exists$	П	$\neg$
167	7	15	ш																			Ì		115				$\neg$		$\neg$
18	8	16	п												Γ							ı		116				П	П	$\neg$
19													67	<u>'                                     </u>										117		T		П	П	$\neg$
120																								118				П	T	$\neg$
121																						ı						T		ヿ
9     22     =     122     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     137     138     138     138     139     144     144     144     144		2 <sub>0</sub>																								T	_		П	$\neg$
10     23     =     123     124     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145															L											T		$\neg$	П	П
111 24 =   124   125   125   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   128   128   129   129   130			$\vdash$																									$\Box$		
12   25   =   125   126   126   127   126   127   126   127   128   127   128   128   129   128   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   135   136   135   136   137   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   145   144   145   146   147   147   148   149 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td>			_									_				Ш														
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$						L													- [								$\Box$
27 28   29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   48 98   49 99	12		=					<u> </u>				_										- [								
28   78   128     29   80   129     30   81   130     31   81   131     32   82   132     33   83   132     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   148     48   98   148     49   99   149							L		L																					
29     79     129       30     31     80     130       31     81     131     131       32     33     83     132     132       33     84     134     134     135       35     85     135     135     136       37     87     137     137     137     138     138     138     139     140     140     140     141     141     141     141     141     142     142     143     144     144     145     145     145     146     146     146     146     146     147     147     148     149											_											- [								
30 80   31 130   32 131   33 82   33 132   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   46 96   47 97   48 98   49 144   49 144   49 144   48 98   49 144   48 98   49 144   49 144   49 144   48 98   49 148   49 148   49 149						<u></u>		<u> </u>		Щ	_	·										. [							$\Box$	
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 85   36 136   37 86   39 88   39 139   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 97   48 99   49 148								<u> </u>			_	_										l		129						
32 82   33 132   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   49 149			$\Box$					L			_				L	Ш												$\Box$		
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		31									_					Ш			Ш											
34   35   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149											$\Box$				┸	Ш						l								
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u></u>							<u>_</u>	L		$\Box$					Ш													$\perp$	
36   37   886   136     37   887   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u></u>			$\Box$		$\Box$	_	<u> </u>	_		_				L	Ш			Ш			[							$\Box$	
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						Ш	_	<u> </u>	_		$\Box$				_	Ш	Ш		Ш										$\prod$	
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u></u>		$\Box$			Ш	<u> </u>			Ш	$\Box$	L.			<u> </u>	Ш			Ш									[	_[	
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u></u>					Ш	<u> </u>	$oxed{}$	<u> </u>	Ш	$\Box$				<u> </u>	Ш					$_{\perp}$									
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149   90 140   141 142   142 143   143 144   145 145   146 147   148 148   149 149	<u></u>					Ш	<u> </u>	<u> </u>		Ш	$\Box$				_	Ш			Ш							$\Box$	_[	[	_[	$\perp$ I
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>	39				Ш	<u> </u>		<u> </u>	Ш	$\Box$		89		<u>L</u>				Ш					139			[		$\Box$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149	<u></u>	40				Ш	<u> </u>	_		Щ	$\Box$	<u></u>			_	Ш			Ш							$\Box$		_[	$\Box$	$\Box$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>					Щ	L_	L	$oxed{oxed}$	Ш	$\Box$				↓_	Ш					]							$\perp$	$\perp$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>	42					<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	_				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш			Ш		$\Box$	ļ			$\perp$	[		$\Box$	$\perp$	_[
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149	<u></u>		Щ	Щ		Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	4	_			$\perp$	Ш			$\Box$		_	ļ				[	$\Box$	[	$\Box$	[
46	<u> </u>			Щ		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>			$\perp$	Ш	$\Box$		Ш	Щ	$\Box$	ļ			$\perp$	ightharpoonup	_			_
47 97   48 98   49 148   99 149	<u></u>	45	$\Box$				<u> </u>	<u> </u>	$\perp$	Щ	_	<u> </u>			_	Ш	Ш							145		$\perp$		$\Box$		_[
48 98   49 148   149 149	<u> </u>					Ш	_	_	<u> </u>	$\sqcup$	_	<u> </u>			1	Ш			Щ	Щ		-			$\perp$	$\dashv$		_	_	
49 99 149 149			$\sqcup$		_	Щ	<u> </u>		_	$\sqcup$	_	<u> </u>			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Щ				$\sqcup$	_	ļ			$\perp$		_	_	_	[
	-					Щ	<u> </u>	$\vdash$	_	Ш	4	<u> </u>			┞_	Ш				$\Box$	_	Į			$\dashv$				ightharpoonup	
1   150	<u> </u>			_	_	Ш	L.,	$\vdash$		Ш	_	<u> </u>			$\vdash$	$\square$	_	_		$\dashv$	_	ļ		149	_	_	_		ightharpoonup	$\perp$
	L	50		_		L.J		Ш	Ш	Ш		L	10		$oxed{oxed}$							l		150					$\perp$	